Geodesia

SEMESTRAL UNI - 2023 II

1. .... se extienden desde un polo geográfico a otro polo. Se definen a partir de valores de longitud tomando como referencia al ....

A) Los meridianos - meridiano de Greenwich.
B) Los paralelos - ecuador terrestre.
C) Los meridianos - meridiano de 180°.
D) Los paralelos - círculo máximo.
E) Los meridianos - meridiano del cambio de fecha.

2. Respecto a las coordenadas geográficas, indique la secuencia correcta de verdad (V) o falsedad (F) de las siguientes proposiciones.
I. Las coordenadas geográficas permiten la localización exacta de un lugar.
II. Se forman a partir de la intersección de un meridiano y una longitud
III. Los paralelos indican la longitud y los meridianos la latitud geográfica.

A) VVF B) VFV C) FVV
D) FVF E) VFF

3. Indique las afirmaciones correctas acerca de la línea del cambio de fecha
I. Cruza el océano Atlántico
II. Marca el principio y el fin del día
III. Su trazo toma como referencia al meridiano 180°
IV. Es un meridiano

A) I, II, III y IV
B) I, II y III
C) II y III
D) I y IV
E) II y IV

4. .... conforman un sistema de localización geográfica a partir de ciertos valores de .... a partir del trazo del ecuador terrestre y el meridiano base, respectivamente.

A) Las proyecciones cartográficas - latitud y altitud.
B) Las escalas cartográficas - altitud y longitud
C) Las coordenadas geográficas - latitud y altitud
D) Las coordenadas geodésicas - latitud y longitud
E) Las proyecciones cartográficas - altitud y latitud

5. .... es el ángulo que se determina tomando como referencia el centro de la Tierra, el plano ecuatorial y el meridiano del lugar.

A) La latitud
B) La longitud
C) La coordenada geográfica
D) La altitud
E) La escala cartográfica

6. Señale la alternativa que corresponda a un lugar que posee como coordenadas geográficas una latitud boreal menor a 20° y longitud oriental próxima a 60°.

A) 0°, 65°W
B) 15°S, 55°E
C) 0°, 55°W
D) 15°N, 65°E
E) 0°, 55°E